

Paquets 1 et 2

Paquet 1

Paquet 1 - Projet Java : Quiz Test de connaissance

Voir le sujet complet sur Moodle

Paquet 1 - Projet Web : Application Festiplan

La startup Festiplan souhaite développer une application Web pour faciliter la planification des spectacles (pièces de théâtre, concerts ...) sur les différentes scènes mises à disposition par les organisateurs du festival.

Un festival se déroule sur une période de quelques jours. Une équipe de différentes personnes contribue à la gestion du festival : un responsable de festival, un organisateur, un responsable de spectacle... Ces personnes seront toutes utilisatrices de l'application.

L'application devra gérer des contraintes d'ordre pratique, comme par exemple : horaires, temps de pause entre les spectacles, taille de la scène requise pour un spectacle ...

Paquet 2

Paquet 2 - Projet Java : Gestion des notes d'un semestre

Voir le sujet complet sur Moodle

Paquet 2 – Projet Web : Prise de rendez-vous pour le salon Eureka

Chaque année l'IUT organise un forum permettant de mettre en relation les entreprises souhaitant recruter un alternant et les étudiants de toutes les filières en recherche d'une alternance. Ce forum se déroule sur une demi-journée. Il réunit environ de 30 à 40 entreprises. Chacune d'elles assure en général de 2 à 40 rendez-vous. Lorsque les rendez-vous sont nombreux, ils sont répartis entre plusieurs intervenants.

Le chargé des relations avec les entreprises, un enseignant de l'IUT, souhaite disposer d'une application assurant et/ou facilitant la génération des plannings de rendez-vous. L'application devra lui permettre d'enregistrer toutes les informations générales du forum Eureka et également celles relatives aux entreprises et aux étudiants.

Les étudiants devront pouvoir consulter la liste des entreprises présentes au forum et indiquer lesquelles les intéressent pour un rendez-vous. Dans un deuxième temps, ils pourront consulter leur planning de rendez-vous.